

Ferral

Vass3R02s326-330


 INRA
 SCIENCE & IMPACT

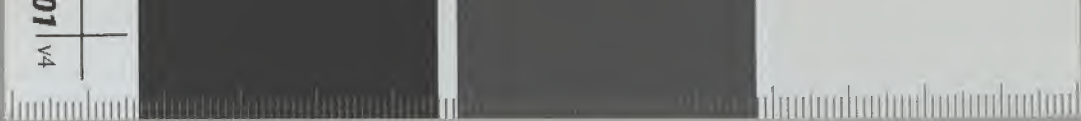
INRA Collection Vassal-Montpellier

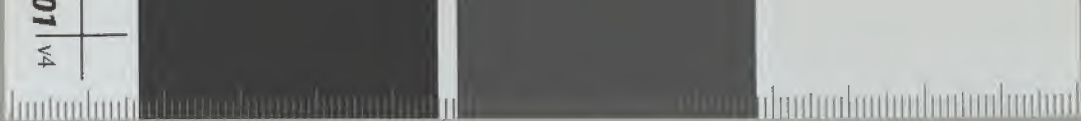
2234Mtp1

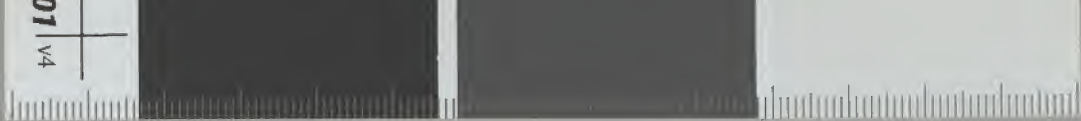
Fernal

11 A 111

Fernal







Rouvi

Désignation : Fernal

Clos Planche 11 Côté A N° 111

Vigueur : 3

Charge :

Date de maturité : 10-56

1-0

2-1

3-0

4-6

5-6

Tailler long.

+6

Désignation :

Peral

Clos Planche Rang Souche

Vigueur : 3 MA MM

Date de Véraison : 12.8.63

Date de Maturité : 27.8.63

Pourriture : 0

GRAPPE : G - M - P - L - M - C. 16

BAIE : TG - G - M - P. 22 x 19

Bl - Gr - Rs - Rg - Rougêtré ?

Charge : M ET

s 1 4 saveur : S - m - ar - fox - herb.

s 2 6 disc - sph - ell. - Ov.

s 7 obcv - cyl - fus.

s 4 10 avec pépins - apyrène

s 5 7 jus : inc. - coloré.

Miller: 0 1 2 3 4 5

Désignation : Fernal

Clos VII planche 14 - Rang S' - Souche 8

Vigueur : 2

Date de Véraison : 5.8.65

Date de maturité : 14.9.65 +4

Pourriture : 0 17

GRAPPE - G - M - P - L - M - C.

BAIE : TG - G - M - P. 16x15

Bl - Gr - Rs - Rg - N.

Charge

saveur : S - m - ar - fox - herb

s 1 2 disc. - sph. - ell. - Ov.

Obov. - cyl. - fus.

s 2 2

avec pépins - apyrène

s 3 1

s 4 4 jus : inc. - coloré

Pédoncule : L - M - C.

s 5 0

DESIGNATION : Fernal

CLOS VII PLANCHE 14 RANG S SOUCHE 8

Vigueur : 2

Port : érig - 1/2 érig - couché.

Date de Véraison : 3.8.66

Date de Maturité :

Pourriture :

Pédoncule : L

Millerandage : 1

GRAPPE : G - M - P : L - M - C.

BAIE : TG - G - M - P.

disc. - sph. - ell. - ov.

obov. - cyl. - fus.

Couleur : Bl - Gr - Rs - Rg - N.

Saveur : S - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s 1 1

s 2 2

s 3 0

s 4 1

s 5 0

avec pépins - apyrène.

Jus : inc. - coloré.

Année 1956 Ferral
 n° Planche Côté 11A111
~~155.65~~

	Nombre total	D A T E S										
		20.	23.	26.	28.	31.	3.					
1	.3.	0.	0.	0.	1.	3.	3.					
2	.2.	0.	0.	0.	0.	1.	2.					
3	.	.	.	.	.	.	.
4	.4.	0.	0.	0.	0.	0.	0.					
5	.6.	0.	0.	0.	0.	0.	5.					

III (+5) 31-3-56 D

Année 1957 Ferral
 N° Planche Côté 11A111

	Nombre total	D A T E S										
		16-3	20-3	23-3								
1	11.8	0.	4.	6.								
2	11.6	1.	4.	5.								
3	.	.	.	.				
4	11.14	0.	1.	6.								
5	11.14	0.	1.	4.								

IV (+14) D & 23-3-57

Année 1958.

Ferrail

N° Planche Côté 11A 111

	Nombre total	D A T E S					
	22.3	27/3	31/3	2.4	4.4	8.4	
1	7	3	0	0	2	2	4.x
2	7	0	0	2	4	5	7.x
3	4	1	2	2	4	4	4.x
4	18	0	0	3	6	8	11.x
5	18	0	0	2	5	6	11.x

exacte

T. Langue

(+13) D 6 5-4-58 4^e

Année 1959

Ferrail

N° Planche Côté 11A 111

	Nombre Total	D A T E S					
	18.3	21.3	25.3	27.3	31.3		
1	8	0	0	0	0	3	
2	8	0	1	4	5	7	
3	4	2	2	4	4	4	
4	10	0	0	0	2	4	
5	10	0	0	2	2	7	

exacte

(+14) D 6 30-3-59

Désignation : *Fernal*

VASSAL Planche *M* Côté *A* N° *111* Souche 1 2 3 ④ 5

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

- 31 - épanoui ④ - moyen 5 - globuleux 6 .
32 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 *ly*aranéux ⑦ -
duveteux 8 - cotonneux 9 .
30 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré
carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-
zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert ⑧ -
autre 9 .

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

brillantes

- 31 - étalées 7 - en gouttière 8 - autres ⑨ .
39 - glabres ④ - sétueuses 5 - veloutées 6 - aranéeu-
ses 7 - duveteuses 8 - cotonneuses 9 .
29 - blanches 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -
à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à
plages bronzées ⑥ - entièrement bronzées ⑦ - ver-
tes 8 - autres 9 . Dans le cas où la première feuille
détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de
la 3° feuille détachées sera notée.

I. C. Samson

31-8-54

N° ordre

Désignation : *Ferral*

VASSAL Planche 11 côté A N° 111 souche 1 2 3 4 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

- 26 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 27 - sur nervures 7 - sur limbe 8 .
- 27 - à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- 28 - à lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- 29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré
carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-
zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9 .
- 30 - à pétiole glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - ara-
néeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 31 - totalement 1 - sillon 2 .

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- 31 - à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé 9 .
- 32 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils mas-
sifs 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 33 - entièrement 1 - partiellement 2 .
- 34 - vert 1 - coloré d'un seul côté 2 - à raies colo-
rées 3 - à noeuds colorés 4 - coloré 5 - autre 6 .
- 34 - entièrement 7 - partiellement 8 .

(I) FLEUR

- 35 - bouton floral: gros 1 - moyen 2 - petit 3 .
- 35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite 8 - femel-
le 9 .

pas de fleurs

N° ordre

Désignation :

Ferral

VASSAL Planche 11 côté A N° 111 souche 1 2 3 4 5

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- 36 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.
- 37 - noeuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.
- 38 - vrille : verte 1 - jaune 2 - rouge clair 3 -
rouge foncé 4.
- 38 - bourgeon : coloré 7 - vert 8.

(I) FLEUR

- 39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle 9.

Laudier 15.6.55

N° ordre

Désignation

VASSAL planche *M* côté *A* N° *M* souche 1 2 3 ④ 5

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne ② - grande 3 .
- Face supérieure: limbe et nervures: glabre ④ - sétueux 5
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure: nervures: glabre ④ - sétueux 5 - velouté 6
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- limbe: glabre ④ - sétueux 5 - velouté 6 -
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté ③ -
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté ③ -
révoluté ④ - tourmenté 5 .
- Surface: unie 1 - ondulée 2 - finement bullée ③ -
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 -
plissée au point pétiolaire 6 .
- Nervures: face supérieure: verte ① - point pétiolaire rouge 2
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.
face inférieure: verte ① - partiellement rouge 3 -
entièrement rouge 4 .
- Couleur: vert jaune 1 - vert franc ② - vert foncé 3 -
vert plombé 4 - autre 5 .

PÉTIOLE

- long 1 - moyen ② - court 3 .
- glabre ④ - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 -
partiellement 8 - totalement 9 .
- aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7
totalement 8.
- coloré 1 - partiellement coloré 2 - autre ③
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° ② -
supérieur à 90° (3) .
- angle pétiole/rameau: inférieur à 90° ① - égal à 90° (2) -
supérieur à 90° (3) .

9-7-56 Rouquier

N° ordre

Désignation

Fernal

VASSAL planche *M* côté *A* N° *M* souche 1 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne 2 - grande ~~3~~
- Face supérieure : limbe et nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
limbe : glabre 4 - sétueux ~~3~~ - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.
- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.
- Surface : unie ~~1~~ - ondulée 2 - finement bullée 3 - grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 - plissée au point pétioleaire 6.
- Nervures : face supérieure : verte 1 - point pétioleaire rouge 2 - partiellement rouge ~~3~~ - entièrement rouge 4.
face inférieure : verte 1 - partiellement rouge ~~3~~ - entièrement rouge 4.
- Couleur : vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé 3 - vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

- long 1 - moyen 2 - court ~~3~~
- glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.
- aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.
- coloré 1 - partiellement coloré ~~2~~ - autre 3.
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° 2 - supérieur à 90° (3).
- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° 1 - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3).

20 JUIL 1956 *Block*

Pasmu

N° d'ordre

Désignation

Tenal

VASSAL planche *U* côté *A* N° *III* souche 1 2 3 *4* 5

GRAPPE

- 24 - Grosse 1 - Moyenne *2* - Petite 3.
- Lâche 4 - Moyenne *5* - Compacte 6.
- A pédoncule non visible 7 - visible 8 - long *9*
25 - A pédoncule herbacé *1* - mi-aoté 2 - aoté jusqu'à la première ramification 3.
- Axe de la rafle coloré 4 - non coloré *5*

BAIE

- 26 - Très grosse 1 - Grosse *2* - Moyenne *3* - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière *7* - irrégulière 8.
27 - De couleur blanc 1 - gris 2 - rose *3* - rouge *4* - noir 5.
- Très pruinée 7 - pruinée *8* - non pruinée 9.
- Coloration régulière *1* - irrégulière *2* *Pasmu*
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncoïde 4 - obovoïde *5* - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.
- A ombilic persistant *1* - non persistant 2.
- A section transversale : régulière *3* - irrégulière 4 - côtelée 5.
29 - Région ombilicale déprimée *5* - non déprimée *8*
- A jus incolore *1* - coloré 2.
30 - A peau fine 3 - moyenne *4* - épaisse 5.
- A pulpe charnue *6* - juteuse 7 - molle 8.
- A saveur neutre *1* - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foixée 5 - herbacée 6 - spéciale 7.
31 - A pédicelle long *1* - moyen 2 - court 3.
- A pédicelle de couleur : verte *4* - rouge 5 - irrégulière 6.
- A bourrelet de couleur verte *7* - rouge 8 - irrégulière 9.
- A bourrelet : évident *1* - peu apparent 2.
32 - A pinceau : court *4* - moyen 5 - long 6.
- A pinceau : coloré 8 - non coloré *9*
33 - De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile *2*

B. Roch

15.9.56.

Dénomination ... *Tenal*

Planche *A1* côté ... *A* Rang *III* souche 1-2-3-4-5.

Sarment de Vigne.

- Sarment : long (1), moyen (2), court (3).
" : grêle (1), fort (2).
" : ramifié (1), peu ramifié (2).
Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).
Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).
Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).
" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).
" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), sétueux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).
" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).
Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).
Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).
Mérithalle de longueur moyenne : ... *10* ... cms.
" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4).
" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
Yeux : pointus en dard (1), coniques (2), arrondis (3).
" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).
Cordon pétioleaire : étroit (1), large (2).
" : saillant (1), effacé (2).
" : sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Boniel

4.12.56

N° d'ordre: Désignation: *Ferral*
 Origine:
 Emplacement: Vas. *11 17 111* Vign.

- 8 - Angle des nervures 1 - (2) - 3.
 9 - L_1/L (1) - (2) - 3.
 10 - L_2/L 1 - (2).
 11 - Lobes 1 - 3 - (5) - 7 - 9.
 12 - S. lat. sup. (prof.) 0 - 1 - 2 - (3).
 13 - S. lat. inf. (prof.) 0 - 1 - (2) - 3.
 14 - S. pét. (forme) 1 - 2 - (3) - 4 - 5 - 6.
 15 - S.L.S. (forme) 0 - 1 - (2) - 3 - 4 - 5 - 6 - (7) - 8.
 16 - Dents : forme (1) - 2 - 3.
 17 - Dents : Méd. /B. 1 - (2) - 3.
 18 - Angle lob. term. 1 - (2) - (3).
 19 - Base nerv. (garn. ou dég.) 1 - (2) - 3.
 20 - Nombre de Dents : S.P. 1 - 2 - (3) - (4) - 5 - 6 - 7 - 8 - 9.
 21 - Angle $L_3 L'_3$: (1) - 2 - 3.
 22 - Largeur S.P. : 1 - 2 - (3) - 4 - 5.
 23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : 1 - (2) - (3).
 Forme : (4) - 5
 Médiane/Base : 6 - (7) - (8).